



Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Sanità e Assistenza Sociale - Arti Ausiliarie Professioni Sanitarie: Ottico



33170 Pordenone - Via Ferraris n. 2 Tel. 0434.231601 - 0434.538148 Fax: 0434.231607
Sito Web: www.istitutoflora.gov.it e-mail: pnis00800v@istruzione.it Casella Posta Certificata: pnis00800v@pec.istruzione.it C.f.: 80009070931

Programma svolto

Anno scolastico: 2021-2022

Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo:	Opzione:
Tecnico	Turistico	-----

Classe: 1ATT

Disciplina: Scienze Integrate Fisica

Docente: prof. Fabrizio Cancian

Libro di testo: Ugo Amaldi L'AMALDI BIANCO - ZANICHELLI EDITORE - Volume unico

Moduli disciplinari:

Periodo/durata	Titolo
Settembre – Novembre / 23 ore e richiami durante tutto l'anno vista la propedeuticità degli argomenti	MODULO 1: Di che cosa si occupa la fisica. La misura e la rappresentazione dei fenomeni studiati. Le relazioni tra grandezze
Dicembre - Marzo / 32 ore	MODULO 2: Le forze, l'equilibrio dei solidi e dei fluidi
Maggio – Giugno / 9 ore	MODULO 3: Il moto dei corpi: Cinematica e dinamica
Maggio - Giugno / 2 ore	MODULO 4: L'energia (solo cenni)
Giugno / 2 ore	MODULO 5: La temperatura, il calore, la trasmissione del calore e il risparmio energetico nella vita comune (solo cenni)

Altro:

Periodo/durata	Titolo
Febbraio / 6 ore	MODULO DI RECUPERO IN ITINERE: Schede lavoro studente da svolgere da parte degli alunni con la guida del docente (parzialmente in sovrapposizione con il programma ordinario con chiarimenti personalizzati a margine delle lezioni)

Pordenone, 11 Giugno 2022

Il docente